Ir	ndex	of Cl	laims	

Application/Control No.

10/764,620 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RICE ET AL.

Art Unit

Charles R. Kasenge

2125

✓	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date													
CIE			_	$\overline{}$	┌╴	Jaie	<u>,</u>		ī	\dashv					
Final	Original	12/9/05	5/27/06												
	1	1	=				一		\neg	ヿ					
	2	4	=	_			\neg	一	\dashv	乛					
	3	1	=	_					\neg						
	1 2 3 4	J	=												
	5	1	=	-						\neg					
•	6	1	=				T		\neg	\neg					
	7	1	=						一	\neg					
	8	1	=			-									
	9	1	=					T							
	10	1	=							\neg					
	11	1	=												
	12		=	T		П	一								
	13	1	=												
	14	1	=												
	15	J	=							\Box					
	16	į	=												
	17	1	=												
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1	=	Γ											
	19	1	=	ļ											
	20	1	=												
	21	1	=												
	22	1	▗												
	23	1	=												
	23 24 25														
	25														
	26	Г	Г												
	27	Π													
	28	Γ		Г	Γ										
	26 27 28 29			Ĭ											
	30														
	31		Γ.												
	31 32 33														
	33														
	34 35				匚			L_	<u> </u>	Ш					
	35			匚	L				L						
	36		<u> </u>		┕	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					
	37			_	_	_	L_	L	_	<u> </u>					
	38	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш					
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Щ					
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	 					
	41	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	L_		ļ	Щ					
	42	L.	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ					
	43	_	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	44	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
	45	<u> </u>	L	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square					
<u> </u>	46	<u>L</u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ					
	47	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
L	48	1	╙	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>					
	49	\perp	↓_	↓	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ					
1	50	1	1	1	1		1	1							

Cla	Claim		Date													
Final	Original															
	51															
	52		-													
	52 53															
	54							\neg								
	55															
	56															
	57						П									
	58															
	59															
	60															
	61									Ш						
	62			_												
	63				<u> </u>	_				Щ						
	64			L	<u>L</u>	_										
	65	\Box		<u> </u>	<u> </u>											
	66	-1		<u> </u>	_	<u> </u>				Ы						
	67			<u> </u>		ļ	_			Ш						
_	68			 	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш						
	69	-			<u> </u>	_	H		_							
-	70			<u> </u>	-	_	<u> </u>			\sqcup						
	71 72 73			_	_		├-	_		\vdash						
	72			-	├	-	H	_	_	Н						
<u> </u>	74	Н		<u> </u>	\vdash			_	-	Н						
-	74 75	-			⊢	H	\vdash	-	┝	\vdash						
-	76	-		\vdash	⊢	-	-	-	-							
-	76 77	-		\vdash	┝	┢	-		-	H						
—	78	\vdash			-		-	\vdash	-	\vdash						
—	79	Н	_		 		_	\vdash	-							
-	80				1			\vdash	\vdash							
	81				┢											
	82						1									
	82 83				T .	Π										
	84															
	85															
	86						匚			Ш						
	87			Ĺ	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>						
	88		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш						
	89			<u>L</u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>							
	90	\vdash		\vdash	┞-	ــــ		<u> </u>	\vdash	\vdash						
	91	<u> </u>	_		 	⊢	\vdash	 	<u> </u>	\vdash						
 	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	├	⊢		\vdash	├						
<u> </u>	93	ļ	<u> </u>	\vdash	┼	\vdash	Ͱ	 —	\vdash	\vdash						
-	94	-	<u> </u>	\vdash	+	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash						
\vdash	95	-	_	⊢	-	├-	├-	⊢	-	-						
-	96 97		\vdash	-	╁	╁	┼	\vdash	-	 						
	98	├	H	\vdash	⊢	┼-	┼	\vdash	\vdash	\vdash						
-	99	╁	\vdash	╁	+	+	\vdash	+	\vdash	\vdash						
-	100	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash						

Claim					ate	=					Cla	im				Da	ite		_			Cla	im	_			D	ate	_			
Final Original	12/9/05	5/27/06									Final	Original										Final	Original					1				
1	1						\dashv		\dashv	\vdash		51	+	+	+	+	+	+		Н	-		101	\dashv	+	\dashv	4	\dashv	-	+	\dashv	\dashv
2	V	=	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	H		52		-+	+	╅	+	+			ŀ	\neg	102	_	\dashv	寸		寸	寸	\dashv	十	ヿ
3	Ť	=	\vdash	_		\dashv		\dashv	\dashv	ŀ		53	1		\top	+	Ť	T	\vdash	П	ī		103	7	\dagger	T	1	ヿ	寸	十	寸	ᅱ
4	V		-					\neg	ᅱ	上		54		十	Ť	十	+	\top	t	П	-		104	_	T	1		十	寸	十	寸	ヿ
5	V	=	-						\dashv	_ -		55		十	7	_	T	T	T	М	Ī		105	\neg	\top	寸		コ	ヿ	\dashv	ヿ	ヿ
6	i	=						\dashv	\dashv	上		56		十	1	十	\top	1		П	_	$\neg \uparrow$	106	寸	_	T	T	ヿ	\exists	十	ヿ	ヿ
7	V	=						一	┪	r		57	t	十	1	+	十	\top		П	-		107	寸	\top	T		\neg	\exists	\top	ヿ	ヿ
8	V		_	\neg					\neg	F		58	\neg	十	_	1	\top		T	П	Ī		108	\neg				\top	\neg	\neg	\neg	\neg
9	1				_				┪	F		59		\dashv	T	T	1	İ	1		Ī		109	丁		コ	T	\neg	\neg	\neg	\neg	
10	1	_								上		60		\neg	Ť	T	1	1		\Box	Γ		110						\Box	\Box	\Box	
11	1		П			П		\neg		Ī		61		\neg	T		T	\top	П	П	ſ		111					\Box	\neg	\Box	\Box	
12	1					П				1		62	\Box	丁	T		T			П	Ī		112								\Box	
13	1					П						63		T									113								\Box	
14	1	=										64			\Box	\prod	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Γ					114	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\Box		\Box	$oxed{oxed}$	
15	1	=				П						65											115					$ \bot $	\sqcup	\perp		
16	1	=				П		Ü				66											116						\Box	Ц.	_	_
17	1	=										67											117									ᆜ
18	1											68									Ĺ		118	_	\perp			$ \bot $				_
19	1	=										69				\bot			_				119	_	\perp			_	_	_	_	_
20	1	=										70			╧		\perp	┸	_	Ш			120	_	_	_		\dashv		_	_	
21	1	=										71						\perp	<u> </u>	Ш			121.			_		_	_	\dashv	_	
22	1	=										72		\perp		_	\perp		<u>L</u>	Ш	L		122	_	_		_	_	_		_	
23		Ξ										73		\perp			_		<u> </u>	Ш	ļ		123	_	4		_		_	_	_	
24										L		74			\perp	_	┸		上	Ш			124				_		_	_	4	_
25					<u> </u>					L		75	\sqcup	_	4	_	_	4_	<u> </u>	Ш	Ļ		125	_	_	4	_	_	\dashv	_	_	_
26		L			L	L			Ш	L		76		_	\dashv	4		\perp	<u> </u>	Ш	ļ		126		4	_		_	\dashv		_	
27		L	L	L	_					L		77	\sqcup	_	4		_	_	1_	Ш	-		127	_		_		\dashv	\dashv		-	
28	\perp	L	<u> </u>	_	L_	L			Ш	L		78	\sqcup	_	_	\perp	\perp	┿	-	Ш	ļ		128	_	-			_		\dashv	-	\dashv
29		L			L	L.			Щ	L		79	\sqcup		_	4	4	_	_	Ш	- 1		129		-				_	\dashv		\dashv
30		┖	_					<u>L</u> .		L		80	\sqcup	_	4	_}	1	-	-	Ш	ŀ		130			_		$\vdash \vdash$			\dashv	
31		L	_	<u> </u>	_		_	_	Ш	ŀ		81	-		4	_		-	╄	\vdash	-		131	\dashv	-+	-		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
32		<u> </u>	<u> </u>	L_	L		L		Ш	-		82		\dashv	4	4	_		╄-	Н	-		132	\dashv	-+	\dashv		\dashv		\dashv	-	\dashv
33	4	ļ	┡	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	ŀ		83	\vdash		\dashv	-	+	-	1	H	ŀ		133	\dashv	-+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
34	-	_	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	F		84	\vdash	-	\dashv	+	+	+	+-	$\vdash\vdash$	ŀ		134 135	-	-+	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
35		 	₩	├—	\vdash	├		<u> </u>	$\vdash \vdash$	-		85 86		\dashv	\dashv	+	-	+-	+	\vdash	. }		136		\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
36		\vdash	⊢	\vdash	—	⊢	├-	\vdash	Н	-		87	\vdash		\dashv		+	+	+	\vdash	}		137		\dashv	_		$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	-
37	╄	\vdash	 —	├	├—	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$	-		88	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	╁╌	$\vdash \vdash$	¦		138	-	\dashv	\dashv	-	┌─┤	-	\dashv	\dashv	\vdash
38 39		-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	-	H	- }		89		\dashv	-	+	+	+	╁	\vdash	 		139		\dashv		\vdash			\dashv		
40		+	├-	┢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	}		90	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+-	+-	Н			140		\dashv	-	\vdash		Н	\dashv		\dashv
41		+	-	 	┢	\vdash	┼-	\vdash	$\vdash\vdash$	-		91	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н			141	\dashv	-+	\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	\neg
41	+	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁	├	H	<u> </u>		92		\dashv	-	+	+	+	+	\vdash	 		142	\dashv	+	H	\vdash	\sqcap	\dashv	\dashv		Н
43	+	╁╌	+-	-	├	 	├	\vdash	$\vdash \vdash$	 		93	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\top	\vdash			143	-	\dashv		Н	\vdash	\neg	\neg	\dashv	一
43		╁	 	1	\vdash	-	╁	├	Н	ŀ		94	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	Н			144	\dashv	\dashv		<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	\vdash
45		+-	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	-	-	H	 -		95	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	H			145	\dashv	\dashv	-	\vdash	П	П	一	\dashv	\sqcap
46	+	╁╴	 	\vdash	+-	┰	1	\vdash	Н	- }		96	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	十	+	╁	\vdash	}		146	\dashv	- 1	_		М	П	一	\dashv	Н
47		╁	1	-	╁	+-	\vdash		Н	H		97	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	┰	+	╁┈┤			147	\vdash	-			М	П	\sqcap	\neg	\sqcap
48		+	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	-	Н	ŀ		98	\vdash	\dashv	+	十	+	\top	\top	Н			148				_	М	\Box	\sqcap	\neg	\sqcap
49		+	╁	1	-	┢	\vdash	\vdash	Н	- }		99	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	T	Н			149		\exists			М	П	\Box	-1	\sqcap
50		+	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	t	\vdash	Н	ŀ		100	П	\dashv	一	\top	十	\top	\top	П			150	-	\Box	_	T	П	Г	\sqcap	\neg	М
							1		ш	L								—	—		, ,				ш		_		—			